

# セルシウスUTL

温度計検査槽

Thermometer Inspecting Bath



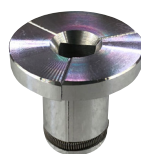
- 0℃  
↑  
↓  
-70℃
- エチレングリコール系  
フライン
- エタノール
- メタノール
- プラグなし
- AC200V  
三相
- 加熱
- 40℃以下  
冷却
- BOX便
- 大型製品

## 特長

- 超低温タイプのセルシウスシリーズ  
-70℃、±0.05℃の高い温度安定度
- 二元冷凍方式により約4時間で-70℃まで冷却
- 温度過昇防止機能、ヒーター空焚き防止など  
各種安全機能を装備
- 媒体を液体とすることで、空気槽と比べ、均  
一で外乱に強い温度環境を実現します。

※IQ・OQ 温度測定サービス承ります。

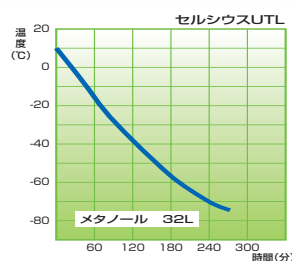
温度計ホルダー  
(三ツ割)



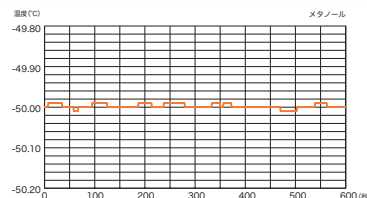
10本架け

- ※温度計ホルダーに取  
付可能なセンサー径  
はΦ5~8mmとなり  
ます。
- ※基準計用のホルダー  
径はΦ8~10mmと  
なります。

## 冷却曲線



## 温度安定度 (設定 -50℃)



## 仕様

### ●セルシウスUTL

外形寸法	W1120×D700×H1000 (水槽830+配電盤170) mm
槽内寸法	W320×D250×H420mm
容量	33L
温度範囲	-70℃~0℃
温度安定度	±0.05℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 (1/100℃温度表示・設定)
測定温度計架数	10本 (温度計ホルダー 10個、基準計用ホルダー 1個付属)
冷凍機	空冷式1100W+750W (二元冷凍方式)
冷媒	HFC-404A・HFC-23
ヒーター	シースイヤー式 1.5kW
結露防止	ヒーター式 25W
攪拌機	縦型プロペラ攪拌式25Wモーター
安全装置	漏電ブレーカー、槽内温度過昇防止器、ヒーター空焚き防止
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：鋼板焼付塗装仕上
電源	AC200V 三相 16A 50/60Hz プラグなしコード 3m 供給電源容量 30A 以上
その他	ドレン口外径Φ12mm
重量	約175kg
価格	¥1,780,000

### 関連商品

恒温機器用過熱防止装置TP-303 媒体液

温度計検査槽  
・  
粘度測定用恒温液槽